

# SupraFAB Planung

## Biologie- und Mikroskopiebereich

**Biologiebereich:** 114er- & 115er-Trakt

**Optische Mikroskopie:** 026er & 027er-Trakt

K. Achazi, Stand 04.03.2022

# 114-Trakt Biolabore Gen-Anlage 92/14

→ Viruslabor, Primär- & 3D-Zellkultur & Oberflächenanalytik

**114**  
**Oberflächenanalytik** (u.a. SPR, MST, QCM), **Probenvorbereitung** (u.a. Färbungen, Extraktionen, Aufreinigungen)

**114.5**  
**Viruslabor** (u.a. Virusanzucht auf Zellkultur/ in Hühnereiern, lentivirale Systeme, pseudo-typisierte Viruspartikel)

**114.6**  
**Arbeiten mit Humanmaterial** (u.a. Primärzell-Isolation, Arbeiten mit Blut, Serum, Mucus) & **Viruslabor**

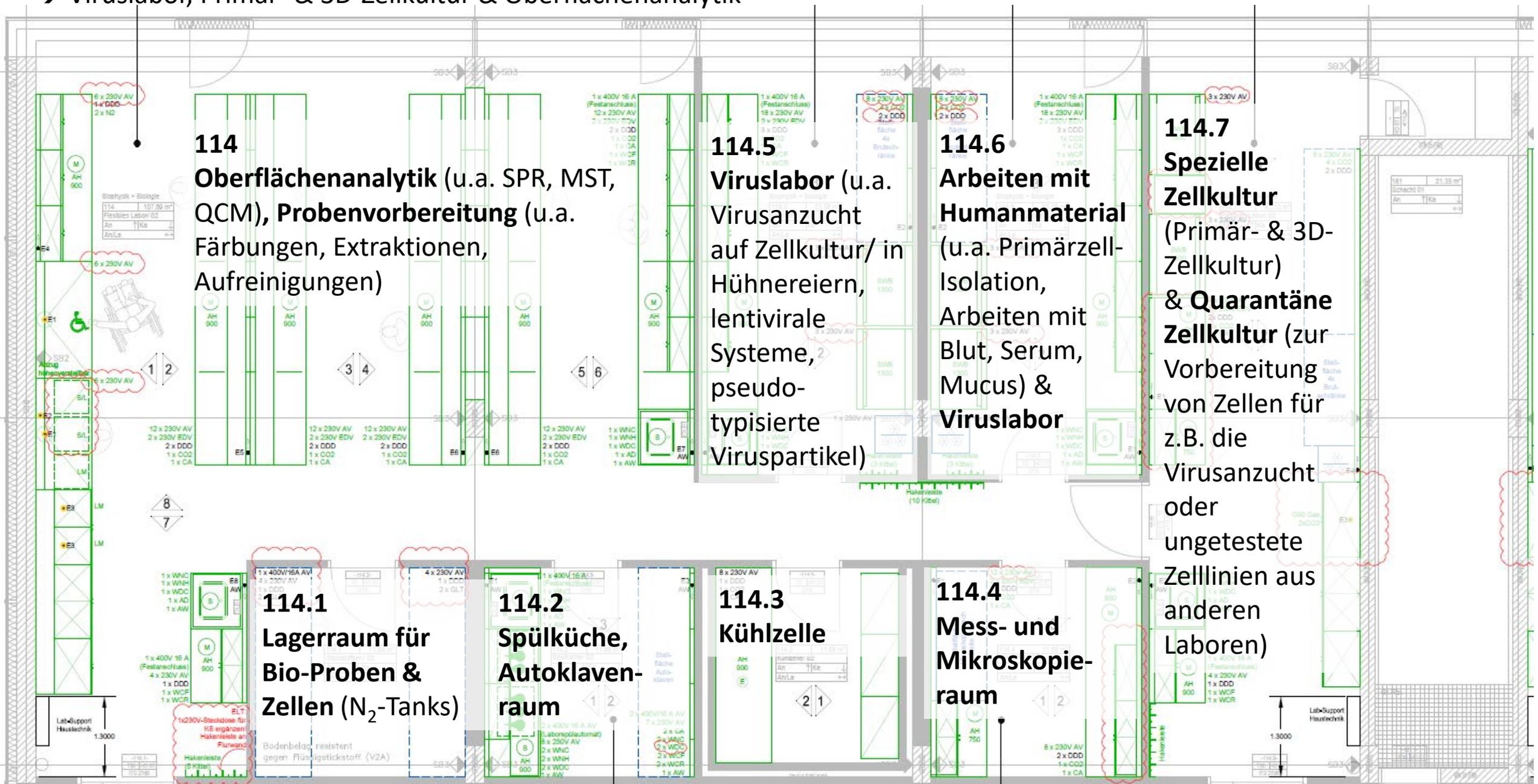
**114.7**  
**Spezielle Zellkultur** (Primär- & 3D-Zellkultur) & **Quarantäne Zellkultur** (zur Vorbereitung von Zellen für z.B. die Virusanzucht oder ungetestete Zelllinien aus anderen Laboren)

**114.1**  
**Lagerraum für Bio-Proben & Zellen** (N<sub>2</sub>-Tanks)

**114.2**  
**Spülküche, Autoklavenraum**

**114.3**  
**Kühlzelle**

**114.4**  
**Mess- und Mikroskopieraum**





# 026/027-Trakt Optische Mikroskopie Gen-Anlage 92/14

